

コンピュータデザイン科

学科の特色

「情報科」の専門学科

全国でも数少ない「**情報科**」の専門学科の1つです。社会が抱える課題を見つけ分析し、マルチメディアコンテンツの制作によって解決する能力を身に付けることができます。



学科で扱う情報コンテンツ

- ① 静止画
- ② Web制作
- ③ 3DCG
- ④ 動画制作
- ⑤ プログラミング



3年間で身に付ける力

マルチメディアコンテンツによって課題を解決するために、以下の力を身に付けます。

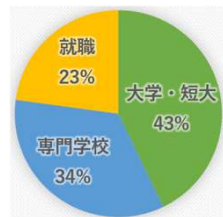
- 情報を**処理、分析、発信**する基礎
- 情報を**目的に応じてデザイン**する力



目指す進路

情報の資格と課題解決力を身に付けられるので、デザイン系だけではなく、**多岐にわたる進路を目指すことができます！**

- 大学進学（情報系・デザイン系・他）
- 就職（コンテンツ・印刷・情報通信・小売業・他）
- 各種専門学校



資格・検定

- 情報処理技術者試験
 - ITパスポート試験(国家資格)
- 日本情報処理検定
 - 日本語ワープロ検定、情報処理技能試験(表計算)、
 - ホームページ作成検定、文書デザイン検定、プレゼンテーション検定
- CG-ARTS検定
 - マルチメディア検定、Webデザイナー検定、CGクリエイター検定 など
- 色彩検定

ITパスポート 合格



3年間の流れ

1年 基礎



情報産業と社会
情報の表現と管理
情報デザイン
Webデザイン実習
情報実習

2年 充実



情報テクノロジー
情報デザイン
Webデザイン実習
コンテンツの制作と発信
課題研究
情報実習
ITビジネス (選)
グラフィックデザイン (選)

3年 発展



コンテンツの制作と発信
課題研究
情報実習
商品デザイン実習 (選)
ITビジネス (選)
グラフィックデザイン (選)

グッズ制作実習



PC組立実習



3DCG実習



大会参加

- 沖縄県高等学校IT選手権大会
- 若年者ものづくり競技大会
- グラフィックデザイン
- Webデザイン



先輩の声

池田 莉亜 2022年度卒

出身中学校: 宮里中学校
卒業後の進路: NTT東日本-南関東



コンピュータデザイン科は実際に企業が使っているような機材が揃っており、実践的な技術と知識を身につけることができます！

また、資格取得の面では学科の先生に聞けばじっくり教えてくれたり、進路の面では、小さな相談でも親身になって相談に乗ってくれたり、先生方のサポート力は他の学校と比べて強みになると思います！

卒業後の進路

進 学	琉球大学 名桜大学 沖縄国際大学 沖縄大学 県立芸術大学 沖縄キリスト教学院大学 沖縄キリスト教短期大学 沖縄女子短期大学 九州産業大学 金沢工業大学 福井工業大学 西日本工業大学 四国大学 嵯峨美術短期大学など
就 職	(株)NTT東日本-南関東 日産自動車(株) ダイコロ(株) (株)ティーダワークス (株)近代美術 (株)永昌堂印刷 沖電企業(株)など

3年間で身につける技術（一例）

1年 基礎

科目

- ・情報産業と社会
- ・情報の表現と管理
- ・情報デザイン
- ・Webデザイン実習
- ・情報実習

技術

- プログラミング
 - ・ Webページ制作基礎
 - － HTML/CSS
- Office
 - ・ Word・Excel・Power Point
- Adobe系ソフトウェア
 - ・ Photoshop
 - ・ Illustrator
 - ・ AfterEffect

2年 充実

科目

- ・情報テクノロジー
- ・情報デザイン
- ・コンテンツの制作と発信
- ・課題研究
- ・情報実習
- ・ITビジネス（選）
- ・グラフィックデザイン（選）

技術

- プログラミング
 - ・ Webページ制作
 - － HTML/CSS/JavaScript
 - ・ Microbit
 - ・ Python(選択)
- Office
 - ・ Word・Excel・Power Point
- Adobe系ソフトウェア
 - ・ Photoshop
 - ・ Illustrator
 - ・ AfterEffect
 - ・ Premier
- ハードウェア
 - ・ パソコン組み立て
 - ・ OSインストール
 - ・ LANケーブル作成
 - ・ ネットワーク接続

3年 発展

科目

- ・コンテンツの制作と発信
- ・課題研究
- ・情報実習
- ・ITビジネス（選）
- ・Webデザイン実習（選）
- ・商品デザイン実習（選）
- ・グラフィックデザイン（選）

技術

- プログラミング
 - ・ Webページ制作(選)
 - － HTML/CSS/JavaScript
 - ・ Python(選)
 - ・ Unity(課題研究)
- Office
 - ・ Word・Excel・Power Point
- Adobe系ソフトウェア
 - ・ Photoshop
 - ・ Illustrator
 - ・ AfterEffect
 - ・ Premier
 - ・ Animate(課題研究)
- その他ソフトウェア(課題研究)
 - ・ Live2D
 - ・ Maya